COMMISSIONING, RECOMMISSIONING ET RETROCOMMISSIONING

BPR

RIGUEUR ET AUDACE
EN INGÉNIERIE

Bâtiment de qualité sur mesure et économies d'envergure

Qu'il s'agisse de favoriser le développement durable ou d'accroître l'efficacité énergétique de votre bâtiment, le commissioning, une méthode d'optimisation des systèmes électromécaniques, s'impose pour que vos installations répondent à vos besoins. En impliquant les spécialistes en commissioning de BPR en amont de votre projet de construction, réaménagement ou agrandissement, vous augmentez substantiellement l'efficacité de vos installations.

Nos experts vous assistent à chaque étape du projet et voient à ce que toutes vos spécifications soient respectées, de la conception à la mise en service. Le résultat pour vous : des frais d'exploitation moindres, car vos équipements sont mieux ajustés et votre main-d'œuvre, formée. Vos occupants profiteront également d'un environnement et d'une qualité d'air améliorés. De plus, la démarche de commissioning fait partie des meilleures pratiques reconnues qui donnent une valeur ajoutée à votre bâtiment et permettent d'obtenir différentes certifications pour celui-ci.

Tout bâtiment existant, qu'il soit commercial ou industriel, peut bénéficier du recommissioning ou du retrocommissioning si le commissioning initial n'a pas été fait. Nos professionnels documenteront alors les exigences, les équipements sélectionnés, les performances attendues et les résultats des tests effectués pour optimiser vos installations. Ils identifient du même coup les déficiences qui réduisent la performance énergétique de votre immeuble et proposent les correctifs et améliorations à apporter à faible coût. Vous vous assurerez ainsi de maintenir les acquis d'efficacité énergétique de vos installations optimisées.

De l'expertise et de l'énergie à votre service

Les experts de BPR surpassent les exigences les plus élevées en matière de commissioning. Forts d'une solide expérience, ils effectuent une vérification systématique et diligente de vos systèmes électromécaniques et de votre bâtiment. Ils vont même plus loin encore en vous livrant des observations et recommandations d'actions à entreprendre pour s'assurer que vos installations répondent précisément aux besoins et à la vocation de l'édifice.

Lorsqu'il est question de commissioning, BPR est une firme qui met la barre haute. Nos experts appliquent une méthode de travail structurée, effectuent un travail minutieux et possèdent une connaissance approfondie des normes et facteurs d'efficacité en vigueur. Car pour eux, il est question non seulement de gains d'énergie et d'économies, mais aussi de rigueur et d'audace.

Expertises et services

- Processus de certification
  - LEED® bâtiment neuf et existant
  - BOMA Visez Vert, Visez Vert Plus et BOMA BESt
- Mise en service selon les recommandations de l'ASHRAE et du PECI (Portland Energy Conservation, Inc.)
  - Préconcept
  - Conception
  - Construction
  - Postconstruction
- LEED® – Énergies et atmosphère
  - Préalable 1 : Mise en service de base des systèmes du bâtiment
  - Crédit 3 : Mise en service améliorée
- Recommissioning ou retrocommissioning selon les exigences LEED® EB
- Recommissioning ou retrocommissioning selon les recommandations du PECI et de l'ASHRAE
- Formation des employés d'entretien et d'opération
- Montage des documents de fin des travaux
  - Manuel d'opération
  - Manuel d'entretien

Autres services

- Validation et mise en service (pharmaceutique, biotechnologique, alimentaire, etc.)
- Analyse énergétique et étude de faisabilité
- Modélisation des bâtiments existants
- Suivi des dépenses énergétiques

BPR RIGUEUR ET AUDACE EN INGÉNIERIE

BÂTIMENT ■ INFRASTRUCTURE ■ ÉNERGIE ■ INDUSTRIEL

bpr.ca